

合格证

Certificate of Quality

检验员:

版 次: 02 专用号: 0120505422 VC******

地址:青岛经济技术开发区/A/〈</br>

电话: 4006 999 999

邮编: 266555

青岛心火、洗碗机有限公司

四十六多

泌穴欧式吸油烟机

使用说明书



Official Sponsor of the Beijing 2008 Olympic Games 北京2008年奥运 包 赞助商

CXW-219-D66G/D66GM/D66GL

使用前请仔细阅说明书 请妥善保存,以备参阅

本产品只适合在中国大陆销售和使用

尊敬的海尔用户:

感谢您选择使用海尔产品。

海尔产品质量优、性能佳。为了方便您使用,请仔细阅读说明书,并按照说明书的步骤操作。

自始至终,海尔的"国际星级服务"将伴随着您,使用时无论有什么问题,请按照保修证的电话、地址联系,我们时刻恭候为您服务。

海尔一真诚到永远!

由于产品的改进,您所购买的海尔吸油烟机可能与说明书中介绍不完全一致,谨此致歉。

本产品适合中国大陆使用,如到其它国家或地区使用,请与本公司联系定制; 本产品执行标准: GB 4706.28-1999 和 GB/T 17713-1999

目录

产品特点	1
用前须知	
各部分构件名称和功能	2
标志解释	3
安全注意事项 ·····	3-4
安装指导	
工具准备 ······	5
安装步骤 ·····	5-6
使用指南	7
清洁维护	8
售后服务	
异常时的处理 ·····	9
疑难问答和售后服务 ·····	9
海尔俱乐部 ·····	10
产品保修证书 ·····	11
海尔全国售后服务中心一览表	12
海尔电器用户维修结算卡	13
技术数据・装箱单	14

使用前请仔细阅读本说明书;并请妥善保存。 吸油烟机外观、颜色请以实物为准。

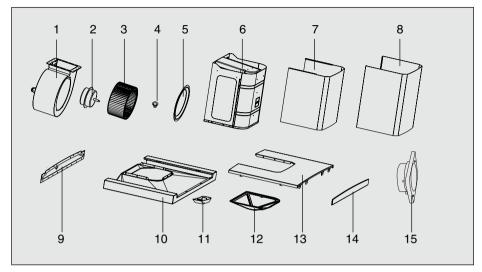
产品特点

- ◆ 超大风量,超大风压,排烟效果好
- ◆ 一体拉深超大集烟腔
- ◆ 专利静音风道系统,有效降低噪音
- ◆ 特有柔速设计, 噪音低, 节能效果好
- ◆ 特有时尚感应开关
- ◆ 特有柔和 LED 照明设计

用前须知

■ 各部分构件名称和功能

◆ 主要零部件名称图



(1)蜗壳

(2)电机

(3)叶轮

(4)手紧螺母

(5)进风圈

(6)主箱体

(13)外罩

(14)玻璃

(7)内装饰罩 (8)外装饰罩 (9)背板 (15)止逆阀

(10)集烟罩

(11)油杯

(12)滤油网

◆ 各部分构件功能

止逆阀部件: 连接万向风管和主机; 使用过程中叶片打开, 停止工作时关闭可防止油烟

倒灌。

滤油网: 分离过滤油烟并将分离出的油污导入油杯。 叶轮: 高速旋转,产生负压吸入烟气,并将油烟分离。

将叶轮固定在电机轴上。 手紧螺母: 盛装机器分离出的油和水。 油杯:

用前须知

■ 标志解释

尊敬的海尔用户:

您好!感谢您使用海尔吸油烟机。为了您能更好的阅读本说明书和使用吸油烟机,以 下是我们对说明书中出现标志符号的解释说明:

禁止	切勿进行操作。
警示	凡带有该标志的内容,是关系到产品的安全使用和使用者的人 身安全,必须严格按要求操作,否则可能会造成产品的损坏或 危及使用者的人身安全。
注意	凡带有该标志的内容,是使用者必须引起重视的部分,否则会 因操作不当引起产品损伤或造成其它损失。

■ 安全注意事项

- 1. 使用以前请仔细阅读"安全注意事项",以便于正确的使用。
- 2. 本章记载的事项均与安全有关,请务必遵守。



注意



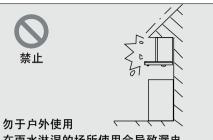
由专业人员进行安装 安装完毕试运转后,无异常现象的同时, 售后服务人员需向用户说明使用方法。 用户自行安装出现不妥时易发生触电、 脱落。

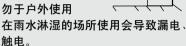




使用电源专用插座 电源导线中途连接、使用延长线以及多 口配线器时容易发生触电、导线发热以 及火灾。由于电源线长度限制,电源线 插座要位于以其在主机引出处为圆心。 1.5 米为半径的圆的范围内。专用插座 接地应可靠。

用前须知

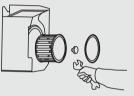






潮湿的手勿去触摸电源插头、电器部件 以及操作电源开关、这样易发生触电。





非专业维修人员绝对禁止私自改动内 部布线: 否则, 有可能发生异常动作 而导致人体受伤,修理不妥还可能发 生触电、火灾。





清洗时,严禁电机、开关、接插件等 电器部件沾水:禁止用水冲洗。 如果不按说明书规定的方法清洗,吸 油烟机有起火的危险。



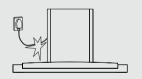




打扫或检查时必须将电源切断,误操作 易发生触电、挤伤。

出现异常现象时,拔下电源插头或者切 断总电源,马上与海尔售后维修中心联 系。异常状态下连续运转易发生触电、 火灾。





电源线勿损坏

勿对电源线进行改制、拉伸、结扣以及 施加重物、挤压等,否则易导致电源线 破损而发生触电和火灾。如果电源线损 坏, 为避免危险, 必须由制造厂或其维 修部或类似的专职人员来更换。

- 1. 吸油烟机在炉灶消耗煤气或其他燃料的情况使用时,房间也必须保证通风良好!
- 2. 禁止炉火直接烘烤吸油烟机!



- 3. 排出的气体不应排到用于排出燃烧煤气或其他燃料的烟雾使用的热烟道中!
- 4. 安装膨胀螺栓时,螺栓孔与孔径配合一定要密切,严禁钻孔过大,以至 膨胀 螺栓松动,造成意外跌落!
- 5. 如使用公用烟道时,出风口必须牢固固定并密封。

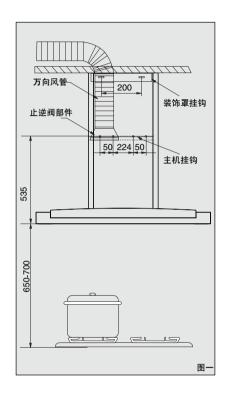
安装指导

■ 工具准备

安装吸油烟机应具备以下工具:冲击电钻(带钻头)、螺丝刀、米尺。

■ 安装步骤

- ◆ 钻孔固定挂钩及装饰置固定架
- 1. 按图一尺寸在灶具上方坚实的地方确定 冲击钻钻孔位置。冲击钻配上 Ø8 的冲 击钻头, 在钻孔位置上钻出4个直径为 8mm, 深为 55mm 的孔(间距分别为 50mm, 224mm和50mm), 在4个打 孔处安装膨胀螺栓,固定主机挂钩,旋 入木螺钉拧紧。
- 2. 根据实际情况确定内装饰罩的高度,按 图一尺寸在安装吸油烟机位置正上方坚 实的地方确定冲击钻钻孔位置(间距为 200mm)。在钻孔位置上钻出2个直径 为 8mm, 深为 55mm 的孔, 牢固埋设 膨胀管,将装饰罩支架固孔对准膨胀 管,旋入木螺钉拧紧。



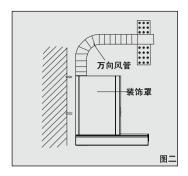
◆ 万向风管安装

将止逆阀部件与密封垫圈置于主机的出风口处,用8个M4x20的十字槽扁盘头螺钉 紧固。将万向风管插入止逆阀座的槽内,并用2个ST3x8的螺钉紧固于止逆阀部件 F (图一)。

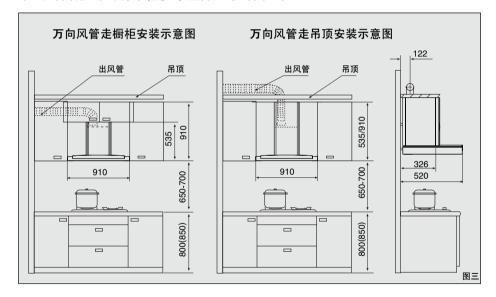
安装指导

◆ 固定主机及装饰置

- 1. 将主机挂在已固定好的挂钩上,确认主 机与挂钩的紧固嵌合,无任何的晃动与 松动。
 - 安装装饰罩时,注意装饰罩下部与外罩 顶部周边相吻合, 根据实际情况确定内 装饰罩的高度并固定装饰固定架后,将内 装饰罩牢固固定在固定架上面(图一)。
- 2. 将万向风管按图二、三所示引出室外或 其它地方。



吸油烟机与厨房吊柜参考组合尺寸(图三)



- 1. 周围环境应避免门窗敞开过多,而产生空气对流,影响排烟效果。
- 2. 安装高度是从灶面到机体底面的距离,参考值为 700mm。
- 3. 安装固定架应保持水平, 机体应保持水平, 不要左右倾斜。
- 4. 万向风管应尽量避免过长及弯曲,以免气流挤压在管内,影响排烟效果。
- 5. 电源插座应在离吸油烟机小于 1500mm 的地方。



6. 请在安装之后及时撕掉保护膜。

使用指南

- 1. 装上油杯(图四):
- 2. 牢固插入电源插头,整机通电状态下,时钟显示时间。
- 3. "电源"键

按动"电源"键,"配"符号亮,再次按动"电源"键,时钟显示不变,其它功能均将取消,相应的符号灭。

注:在整机通电状态下,按动"照明"、"高速"、"低速"、"柔速"中任一键,"回"符号亮。

延时时间显示状态时按动"电源"键,延时显示将转为时钟显示状态。

4. "照明"键

接动"照明"键,照明灯亮,"唧"符号亮;再接动一次,照明灯熄灭,"唧"符号灭,可循环进行。

5. "延时"键

在电机运转状态下,按动"延时"键,此时时钟显示转为延时时间显示,显示 3:00,此后按动"+/调时"、"-/调分"键可调整延时时间,每按动一次"+/调时"、"-/调分"键,数字相应增加 1:00 或 减小 1:00,当显示 99:00 时,按动"+/调时"将显示 1:00。

6. "高速"键

按动"高速"键一次,电机进入高速运转状态,此时"□"符号亮,再次按动"高速"键,电机则停止运转,"□"符号灭。

7. "低速"键

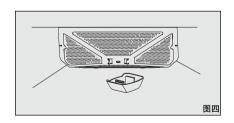
按动"低速"键一次,电机进入低速运转状态,此时"赢"符号亮,再次按动"低速"键,电机则停止运转,"赢"符号灭。

8. "柔速"键

按动"柔速"键一次,电机进入柔速运转状态,此时"⊡"符号亮,再次按动"柔速"键,电机则停止运转,"⊡"符号灭。

9. 时钟显示功能

本机带有时钟显示功能,首次通电默认为 12:30,此时可通过按动"+/调时"、"-/调分"键分别调节时钟和分钟,每次断电后再通电,时钟显示恢复到默认的 12:30。调时或调分时,需先按相应按键 1.5 秒后,时间显示屏闪烁时,才能调整时间。



电源:停止电机运行时使用 照明:灶台照明使用 延时关机时使用 高速:想换气快时(或油烟多时)使用 低速:想换气慢时(油烟少时)使用 柔速:轻微换气时使用

1

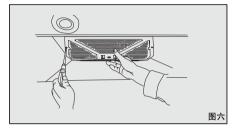
照明开关为自锁功能,高速、低速、柔速开关为互锁功能,不能同时使用。 若电机在运转时出现异常声音,请立即关断电源。

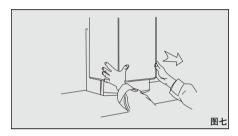
注意

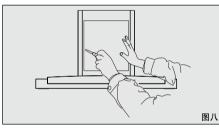
清洁维护

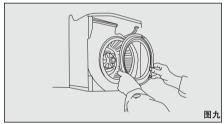
◆ 拆洗步骤

- 1. 拔掉电源插头:
- 2. 取下油杯:
- 3. 拧下固定油网的螺钉, 取下油网(图六);
- 4. 拧下外装饰罩左右两侧的螺钉,取下内外装饰罩(图七);
- 5. 拧下主机挡板机盖螺钉, 拆下风机盖(图八);
- 6. 拧下进风圈螺钉, 取下进风圈, 再顺时针旋下螺母, 取下叶轮(图九);
- 7. 以上零部件用户可拆洗保养。
- ◆ 组装时组装步骤按拆洗过程的相反步骤进行。









- 匝
- 1. 清洗时请戴上橡胶手套,以防金属件的快口伤人;
- 2. 拆下的零部件轻拿轻放,以免变形:

注意

- 3. 清洗叶轮时应特别小心,不可碰撞或丢掉叶片上的配重卡夹,以免叶轮的动平衡量变差,造成整机振动,噪音增大;
- 4. 清洗时严禁电机、控制开关等电器部件进水;
- 5. 为保护本机不锈钢表面, 宜经常擦拭干净, 擦拭时请用中性洗涤剂和松软抹布; 一定不能使用汽油、酒精等腐蚀性化学试剂擦拭, 不能使用如牙膏、去污粉、洗衣粉等具有研磨功能的清洁剂擦拭; 并且, 擦拭工具不能使用如牙刷、洗衣刷等硬毛刷;
- 6. 清洗过滤网最好用温水加洗涤剂浸泡一段时间,将过滤网竖起用抹布擦拭干净,再用清水冲洗一遍即可。

建议: 每日使用完吸油烟机,清擦集烟罩外表面一次;每三个月清洗叶轮一次,每半年大洗一次。

售后服务

■ 异常时的处理

故障现象	原因及处理方法
照明灯不亮、电机不运转	 电源线插头未插紧或底座过松,请检查插座是否有电,并将松动的插头插紧; 电源线进线在电源盒里的接插件未插紧(在电源线插头未拔掉前,请勿触摸接插件),将接插件接插到位; 电源板焊点虚焊、断路,需维修更换。
照明灯亮、电机不运转	1. 控制板的调速开关失灵或接线端子接触不良,需调整或更换控制板; 2. 电源板上电机接线端子接触不良,检查接线端子,确信接触良好; 3. 电机烧坏,更换电机,需维修。
电机运转、 照明灯不亮	1. LED 灯烧毁,请更换 LED 灯; 2. 电源控制板损坏,更换电源控制板; 3. 照明灯接插件与电源控制板接触不良,检查接线端子,确信接触良好;
机体明显振动	1. 查看主机悬挂是否牢固,支脚是否稳定; 2. 叶轮是否安装到位,蜗壳接连脚是否移动; 3. 叶轮受损不平衡,更换叶轮,需维修。
吸力不强	 知会表过高,风管加长太长,请降低安装高度,减少风管长度; 使用空间空气对流太大,或门窗关闭不能换气; 排气公用烟道狭窄,风阻太大,需想办法扩大出口,清理公用烟道或直接将风管引到室外; 此逆阀叶片被卡住,清理叶片; 电机速度明显降低,更换电机,需维修; 长时间未清洗,叶轮被油粘住,转速减慢,需清洗叶轮。

■ 疑难问答和售后服务

◆ 疑难问答:

- 1. 当产品有异常或疑难时,可到售货地点或与附近的我公司售后服务中心取得联系,咨询或进行修理。
- 2. 反映故障时请报清楚您的地址、姓名、电话号码及产品名称和型号,我们将以最快的 速度为您服务。

◆ 售后服务的保证:

- 保修证书: 当您需要正常咨询或维修时,请持此证书和购机发票与我公司特约维修点或售后服务中心联系。请将此证书妥善保管。
- 2. 保修期内整机免费保修一年,主要电器件保修三年(自购买日起,以发票中日期为准)。如果延长保修期,则以本公司售后服务政策为准。

售后服务



欢迎您加入海尔俱乐部

一、俱乐部简介

海尔俱乐部(非经营性),是海尔集团为满足消费者个性化需求,建立的一个与海尔共同追求国际化生活品质,分享新资源、新科技的亲情化组织。

二、俱乐部成员分类

海尔俱乐部成员共分为三类: 普通会员、银卡会员、金卡会员

- 三、俱乐部加入标准
 - 普诵会员资格
 - ① 一次性购买海尔产品两件或两件以上,并达到3000元的购物金额;
 - ② 累计购买海尔产品达到5000元以上(购机发票三年内有效):
 - 银卡会员资格
 - ① 新婚用户一次性购买海尔产品超过8000元(结婚证两年内有效);
 - ② 一次性购买海尔产品超过10000元:
 - ③ 累计购买海尔产品达到15000元以上(购机发票三年内有效);
 - 金卡会员资格
 - ① 在海尔俱乐部普通会员和银卡会员中抽取;
 - ② 支持海尔发展的各界朋友;
 - ③ 一次性购买海尔产品50000元以上(仅限个人家庭用户);
- 四、办理入会需要哪些资料

当您购买海尔产品价值总金额(按实际购物发票金额计算)达到会员资料要求, 欲入会时需要准备以下资料:

- ① 有效身份证件 ②购机发票 (注:办理金卡需要复印件各一份)
- 五、怎样申请入会
 - ① 当您准备好入会所需资料后,可直接到海尔指定的地点办理入会手续;
 - ② 为确保您的权益,请您在现场详细填写《海尔俱乐部会员申请表》,交海尔相关人员核实确认后,即可成为海尔俱乐部会员。

六、会员享有的权益

- ① 获赠俱乐部会员卡;
- ② 网上产品登记保修期内可享受私人家电工程师 VIP 全程伴随星级服务;
- ③ 网上产品登记可享有家电"过生日"服务:
- ① 所购产品可享受海尔家电保修期(保修期自购买之日算起)按国家三包规定延长一倍(计算机产品整机保修1年,主要零部件保修4年;手机整机保修2年),若海尔的承诺高于国家三包规定的两倍,则以海尔承诺为准(商用空调、平板彩电、整体厨房除外),延长期内免收维修费,不免材料费;
- ⑤ 达到升级标准,可申请俱乐部会员卡升级;
- ⑥ 会员再次购买海尔产品,只要拨打当地俱乐部服务热线或登录海尔网上商城订购即可享受供价优惠。 省会所在地、直辖市、计划单列市市区会员还可享受免费送货服务(网上商城订购可获得积分);
- ⑦ 会员将定期获得海尔俱乐部会刊一年:
- ⑧ 享受俱乐部异业结盟带来的衣、食、住、行等方面的优惠服务;
- ⑨ 若会员登录海尔网上商城(www.ehaier.com)或海尔俱乐部 (www.haier.com/member), 登录前须 传会员卡号与会员卡背面的注册密码进行网上注册:
- 注:三类会员所享受的权益内容不同,本页只概述了部分权益内容,具体相应会员权益请查阅海尔网站会员中心(www.haier.com/member)。

产品保修证书

产品名称						姓名	
퓇号						身份证号	
出厂编号					客户	<i>I</i> + 1.L	
	购买日期	年	月	日	合厂	住址	
销售处	购机商场					电话	
	电话					备注	

用户须知

- 1、当您需要正常咨询或维修时,请与您所在地区的售后服务中心联系,如在咨询和维修时出现异议,可向我中心咨询和反映。
- 2、维修(或安装)时若需收费,服务人员必须向您出示统一的收费标准,向您说明需收费用的构成才能进行收费。
- 3、各地售后服务中心如有变更,恕不再另行通知,请谅解;但可与我中心联系,由我中心就近为您指定维修点向您提供服务。

海尔洗碗机有限公司保修证使用说明

尊敬的用户:

感谢您使用海尔产品, 我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》和国家技术监督局有关规定, 凭此保修证及发票为您提供下列服务:

- 1、本产品是经过严格的质量管理以及检验过程的产品。
- 2、整机免费保修1年(自购买日起,以发票中日期为准)。如果延长保修期,则以本公司售后服务政策为准。
- 3、下列情况,不属于免费服务范围:
 - A. 不能出示保修证及发票:
 - B. 保修证及发票涂改;
 - C. 意外因素或使用不当造成损坏;
 - D. 未经我公司许可, 自行修理造成的损坏;
 - E. 超过三包有效期, 经修复仍可继续使用。
- 4、单位、商店、学校、宾馆等场所使用的公用机整机保修三个月,主要零部件保修一年。
- 5、主要零部件免费保修项目详见下表:

产品名称	主要零部件免费保修期限	主要零部件明细
家用洗碗机	三年	主控板或程控器、加热器、洗涤泵、排水泵
商用洗碗机	二年	水泵
吸油烟机	三年	电机
消毒柜	三年	风机加热器总成、控制板、电源板
灶具	三年	阀体(点火瓷针保修一年)

修理内容及确认

日期	修理内容	确认

售后服务

海尔全国售后服务中心一览表:

服务中心名称	通 讯 地 址	邮编
北京	北京市大兴亦庄经济技术开发区北环东路6号	100176
上海	上海市浦东新区银城东路139号华能联合大厦29楼	200120
天津	天津市北辰开发区津围公路小淀镇海尔工贸有限公司	300402
哈尔滨	哈尔滨市道外区大新街81号	150020
长春	长春市长沈路3456号海尔工贸有限公司	130000
沈阳	沈阳市沈河区北京街21号许兄弟大厦2楼	110013
大连	大连市中山区人民路24号平安大厦20楼	116001
石家庄	石家庄市裕华东路457号海尔工贸有限公司	050031
呼和浩特	呼和浩特市如意开发区一纬路15号大盟装饰1楼	010050
兰州	兰州市城关区永昌路南11号城关物业大厦20楼	730000
乌鲁木齐	乌鲁木齐市人民路139号附18号新宏信大厦12楼1217室	830002
郑州	郑州市兴隆街8号郑州大酒店A座11楼	450000
西安	西安市西大街133号金泰丰大厦406室	710001
武汉	武汉市汉阳区沌口经济开发区海尔工业园HMS中心2楼	430056
长沙	长沙市天心区钢材大市场一力物流园4楼海尔售后	410008
贵阳	贵阳市毓秀路68号佳和花园3楼	550001
昆明	昆明市人民中路长春花园15楼F座1506室	650021
南宁	南宁市朝阳路66号万茂钻石广场16楼B8室	530011
广州	广州市寺右新马路111-115号伍羊新城广场1630室	510600
福州	福州市鼓楼区杨桥东路20号畅安大厦7楼	350001
南昌	南昌市南京西路277号国际商务大厦7楼	330006
合肥	合肥市合裕路西段海尔工贸有限公司2楼	230011
杭州	杭州市庆春路11号凯旋门商业中心8楼B座	310009
南京	南京市玄武区龙蟠中路37号2楼	210016
太原	太原市井州南路427号永丰大厦6楼	030032
济南	济南市历城区大桥路36号盖家沟国际物流中心	250013
成都	成都市青羊区锦里东路2号宏达大厦8楼	610017
重庆	重庆市江北区洋河路2号阳光城5楼	400020
烟台	烟台市黄务卧龙工业园区峰山路3号	264000
无锡	无锡市锡山区东亭镇锡泸东路228号	214000
徐州	徐州市中山北路29号国贸大厦12楼	221004
深圳	深圳市福田区深南中路电子科技大厦A座2601室	518000
厦门	厦门市厦禾路189号银行中心大楼17楼	361004
青岛	青岛市海尔路1号海尔工业园内中心大楼906室	266101
宁波	宁波市中山东路181号中农信27搂	315000
济宁	济宁市车站东路56号海尔大厦6楼	272100
唐山	唐山市高新技术开发区火炬大厦12楼 海尔工贸	063000
海口	海口市龙昆北路38号华银大厦22楼B9室	570105
锦州	锦州市凌河区南京路6段16号海尔工贸售后	121000
襄樊	襄樊市建设路1号米公饭店7楼	441000
西宁	西宁市北大街天桥商务中心12楼	810000
银川	银川市开发区科技街和信房地产4楼401室	750004

请注意

服务中心的地址、名称、邮编、如有改动,恕不另行通知。

请联系集团总服务电话4006 999 999,未开通的区域请拨打 0532-88939999(长途电话)。

总部服务地址: 青岛市308国道609号 邮编266101 客服直通信箱: 9999@haier.com

售后服务

海尔电器用户维修结算卡

故障现象: — 用户 单级 单修日期: 存 等 维修人员签字:

故障现象: 二 用户留 维修日期: 存 维修人员签字: 联

故障现象: 三 处理结果: 用户 维修日期: 存 维修人员签字: 联

 购买日期:
 维修人员签字:

 出厂编号:
 维修人员签字:
 算

 用户盖章:
 凭证

 (维修完毕,请剪下此联贴在结算单上,以便结算)
 联

购买日期: 维修人员签字: 二 结 出厂编号: 维修人员签字: 算 用户盖章: 凭 (维修完毕,请剪下此联贴在结算单上,以便结算) 联

购买日期: 维修人员签字: 三 结 出厂编号: 维修人员签字: 第 用户盖章: 凭 (维修完毕,请剪下此联贴在结算单上,以便结算) 联

 购买日期:
 维修人员签字:
 四

 出厂编号:
 维修人员签字:
 算

 用户盖章:
 证

 (维修完毕,请剪下此联贴在结算单上,以便结算)
 联

贴发票处

技术数据・装箱单

■ 技术数据

产品型号	CXW-219-D66G/ D66GM/D66GL	电机输入功率	219W
照明灯	1Wx2	最大风量	(15 \pm 1) m 3 /min
电源种类	额定电压: 220V~	风压	最大风压: ≥ 320Pa
电源性关	额定频率: 50Hz	/^(/ <u>T</u>	风量为 7m³ /min 时: ≥ 220Pa
噪音	≤ 54dB	风管口径	160mm
外形尺寸 (mm)	(长 x 宽 x 高) 900x525x535	净重	23 kg

注: 1. CXW-219-D66G/D66GM/D66GL 型机的颜色分别为黑色、玫瑰红、宝石蓝。

2.54 为声压级: A 计权声功率级为 68dB。

■装箱单

名 称	数量
说明书	1
用户登记卡	1
主机	1
止逆阀部件	1
万向风管(Ø160)	1
止逆阀垫片	1
挂板	1
油杯	1
十字槽扁盘头螺钉 M4X20	8
木螺钉 5X50	6
膨胀管 8X48	6
自攻螺钉 ST3X8	2
内装饰罩固定架	1
射灯工具	1